

	DIN EN IEC 61340-4-3 (VDE 0300-4-3)	DIN
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	VDE
<p>ICS 17.220.20; 61.060</p> <p>Ersatz für DIN EN 61340-4-3 (VDE 0300-4-3):2002-09 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Elektrostatik – Teil 4-3: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Schuhwerk (IEC 61340-4-3:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61340-4-3:2018</p> <p>Electrostatics – Part 4-3: Standard test methods for specific applications – Footwear (IEC 61340-4-3:2017); German version EN IEC 61340-4-3:2018</p> <p>Electrostatique – Partie 4-3: Méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques – Chaussures (IEC 61340-4-3:2017); Version allemande EN IEC 61340-4-3:2018</p> <p>Gesamtumfang 15 Seiten</p> <p>DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2018-01-17 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2018-10-01.

Für **DIN EN 61340-4-3 (VDE 0300-4-3):2002-09** besteht eine Übergangsfrist bis 2021-01-17.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61340-4-3 (VDE 0300-4-3):2016-03.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 185 „Elektrostatik“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 101 „Electrostatics“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu diesem Dokument angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees das Dokument

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Das Original-Dokument enthält Bilder in Farbe, die in der Papierversion in einer Graustufen-Darstellung wiedergegeben werden. Elektronische Versionen dieses Dokuments enthalten die Bilder in der originalen Farbdarstellung.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 61340-4-3 (VDE 0300-4-3):2002-09** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) anstelle der bisherigen 3 Klimaklassen gibt es nun nur noch eine Klimaklasse, welche vom Sinn her der bisherigen Klimaklasse 1 entspricht;
- b) die Zeit für die Vorbehandlung und für die Konditionierung bezüglich der Bedingungen für elektrische Messungen wurde von 96 Stunden auf 72 Stunden reduziert;
- c) die Klassifikation der Probekörper (z. B. Schuhwerk) entfällt;
- d) die Referenz zur **IEC 61340-2-3** bei Prüfung der Leitelektrode entfällt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61340-4-3 (VDE 0300-4-3): 2002-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit europäischen und internationalen Dokumenten

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnietsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 61340-2-3	IEC 61340-2-3	DIN EN 61340-2-3 (VDE 0300-2-3)	VDE 0300-2-3
EN 62631-3-1	IEC 62631-3-1	DIN EN 62631-3-1 (VDE 0307-3-1)	VDE 0307-3-1
EN 62631-3-2	IEC 62631-3-2	DIN EN 62631-3-2 (VDE 0307-3-2)	VDE 0307-3-2
EN 62631-3-3	IEC 62631-3-3	DIN EN 62631-3-3 (VDE 0307-3-3)	VDE 0307-3-3

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 61340-2-3 (VDE 0300-2-3), *Elektrostatik - Teil 2-3: Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstandes und des spezifischen Widerstandes von festen Werkstoffen, die zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung verwendet werden*

DIN EN 62631-3-1 (VDE 0307-3-1), *Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe – Teil 3-1: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) – Durchgangswiderstand und spezifischer Durchgangswiderstand – Basisverfahren*

DIN EN 62631-3-2 (VDE 0307-3-2), *Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe – Teil 3-2: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) – Oberflächenwiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand*

DIN EN 62631-3-3 (VDE 0307-3-3), *Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe – Teil 3-3: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsmethoden) – Isolationswiderstand*

Deutsche Fassung

**Elektrostatik –
Teil 4-3: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen –
Schuhwerk
(IEC 61340-4-3:2017)**

Electrostatics –
Part 4-3: Standard test methods for specific
applications –
Footwear
(IEC 61340-4-3:2017)

Electrostatique –
Partie 4-3: Méthodes d'essai normalisées pour
des applications spécifiques –
Chaussures
(IEC 61340-4-3:2017)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2018-01-17 angenommen. CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC Management Centre oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

© 2018 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN IEC 61340-4-3:2018 D

Europäisches Vorwort

Der Text des Dokuments 101/544/FDIS, zukünftige 2. Ausgabe der IEC 61340-4-3, erarbeitet vom IEC/TC 101 „Electrostatics“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN IEC 61340-4-3:2018 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2018-10-17
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2021-01-17

Dieses Dokument ersetzt **EN 61340-4-3:2001**.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61340-4-3:2017 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung ist unter „Literaturhinweise“ zu der aufgelisteten Norm die nachstehende Anmerkung einzutragen:

IEC 61340-2-3 ANMERKUNG Harmonisiert als **EN 61340-2-3**.